





Plan de Obras y Mantenimiento

Facultad de Ingeniería - UdelaR

Año 3, nº 34, 9 de noviembre de 2007



entramos en ...

larectafinal

Indice

- * avance de obras en la Facultad de Ingeniería
- * obras solicitadas
- * avance de obras en el Edificio Polifuncional Faro
- * avance de trabajos de mantenimiento
- * licitaciones en curso
- * de la CAPPPA
- * concursables de CYMAT y SYSO 2008
- * concursables de CYMAT y SYSO 2007
- * la FING y el barrio
- * presupuesto participativo
- * así SI
- * misceláneas

Boletín mensual, de distribución electrónica, realizado con el propósito de difundir las actividades que se realizan en lo relativo a las obras y mantenimiento edilicio así como otras temáticas relacionadas, en la Facultad de Ingeniería.

Se puede acceder a las ediciones anteriores del boletín en el sitio: http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/boletin.htm

Plan de Obras y Mantenimiento

Facultad de Ingeniería – Universidad de la República Julio Herrera y Reissig 565 - Entrepisos Cuerpo Norte

Tel: 711 06 98, 711 07 98, 711 08 98 int. 137

Fax: 712 20 90

Correo electrónico: pobras@fing.edu.uy

Página web:

6

8

10

10

http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/pobras.html



Avance de Obras

Sala de Ayudantes del IMERL. Están finalizados los trabajos en la Sala de Ayudantes del IMERL. Los trabajos implicaron la colocación de tabiques de yeso con aislante acústico y puerta, dividiendo la sala en 2 sectores. Además, se adecuaron ambas salas, una para actividades más bien silenciosas, y otra para reuniones y actividades grupales.

Se aprovechó la oportunidad de la realización de estas obras para adecuar las instalaciones eléctricas y de red de datos, pintar techo y paredes, arreglar ventanas, colocar cerradura, etc..

A los efectos de no perder luz natural en las salas, se colocó en el tabique de yeso, una ventana con vidrio de 8 mms.





Oficina de Dirección del IIE. Se finalizaron los trabajos en la Dirección del IIE. Los trabajos implicaron el revoque y enduido de paredes, pintura de paredes, techo y aberturas. También se readecuaron las instalaciones de red de datos, eléctrica y telefónica. Dentro de los trabajos de instalaciones eléctricas, se realizó la sustitución de los conductores, los cuales datan de la fecha de construcción del edificio, y están forrados con tela.



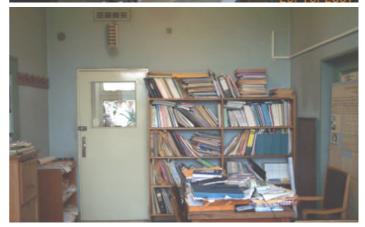
Hall del Salón de Actos. Se continúan realizando los trabajos de enduido y pintura de paredes de la fachada y hall del Salón de Actos. Está previsto —aprovechando la desafectación del salón como aula debido a la inauguración del Edificio Polifuncional Faro- la mejora de las instalaciones a los efectos de un mejor destaque del mismo y una adecuación para el desarrollo en él de actividades culturales, académicas, congresos, etc..

Está previsto que en los próximos días se desalojan las instalaciones y oficinas existentes en los costados del Salón de Actos a los efectos de proceder a su limpieza, y comenzar las obras de construcción de camerinos y vestuarios.

Oficina de Jefatura de Dpto de Potencia del IIE. Se finalizaron los trabajos en la oficina de la Jefatura del Dpto. de Potencia del IIE. Los trabajos implicaron el revoque y enduido de paredes, pintura de paredes, techo y aberturas, se readecuaron las instalaciones de red de datos, eléctrica y telefónica. Al igual que en otras oficinas del mismo sector del edificio, se realizó la sustitución de los conductores, los cuales datan de hace más de 50 años y están forrados con tela.







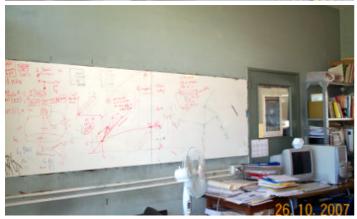


Acondicionamiento térmico del IET-Anexo y la FJR. Se acondicionó térmicamente la planta baja de la ampliación del edificio Anexo del IET, donde actualmente funciona la secretaría del instituto y la Fundación Julio Ricaldoni. La Fundación se hizo cargo de los costos del equipamiento.

UTICINA DE JETATURA DE DITO DE L'ELECOMUNICACIONES DEL ILE. Se finalizaron los trabajos en la oficina de la Jefatura del Dito. de Telecomunicaciones del IIE. Los trabajos implicaron el revoque y enduido de paredes, pintura de paredes, techo y aberturas, se readecuaron las instalaciones de red de datos, eléctrica y telefónica. Dentro de los trabajos de instalaciones eléctricas, se realizó la sustitución de los conductores, los cuales datan de la fecha de construcción del edificio, y están forrados con tela.









Badén en el estacionamiento. Se está realizando –utilizando adoquines de hormigón de 10 cms.- los badenes en el estacionamiento del Cuerpo Central, hacia la parada de ómnibus. Los adoquines utilizados surgen del recambio que se realizó hace unos años de la entrada vehicular al edificio Anexo del IET. Se espera finalizar los trabajos en los próximos días, ya que no se pudo avanzar significativamente primero, debido fundamentalmente a las inclemencias climáticas, y posteriormente debido a necesarias repriorizaciones de trabajos.

Laboratorio de Ingenieria de Reactores del IIU. Estan avanzados los trabajos para readecuar las instalaciones sanitarias, eléctrica, mesadas, piletas de acero inoxidables y campanas de gases en los 3 laboratorios del Departamento de Ingeniería de Reactores.

Se demolieron las mesadas, se bajó el nivel de piso de las losas debajo de las mismas, se retiraron los azulejos, se procedió a cambiar de posición las piletas de acero inoxidable y se realizaron a nuevo las instalaciones de abastecimiento de agua potable y gas natural. Debido a problemas logísticos (con los instaladores de gas natural y los proveedores de las baldosas monolíticas) aún no se terminó la obra, lo cual prevemos concretar en las próximas semanas.







Laboratorio para la instalación del Reómetro oscilatorio digital del IIQ. Este equipo será adquirido con fondos del PDT y forma parte del proyecto presentado por la Dra. Patricia Lema. Junto con el equipo se requieren obras de readecuación, y esta acción permitirá prestar servicios al sector productivo en la Facultad de Ingeniería, y también será utilizado en proyectos de investigación.

Sanitaria del IEM. Se coordina con los institutos de Ensayo de Materiales e Ingeniería Eléctrica la mejor fecha para la realización de los trabajos para mejorar la evacuación de aguas pluviales de los techos del Cuerpo Sur. La sección de los caños originales se vio reducida por el tirado a la sanitaria de aguas de lavado de máquinas de hormigonar en el Instituto de Ensayo de Materiales, práctica realizada durante muchos años. Esta actitud llevó a que un caño de sección de 110 mm, actualmente tenga una sección (en un tramo de aproximadamente 4 metros) de menos de 50 mm. Esto provoca, cuando hay lluvias intensas, la inundación del IEM. La Comisión de Salud y Seguridad en el Trabajo de AFFI solicitó la priorización de este trabajo.

Banos de funcionarios en Pianta Baja del Cuerpo Central. Estan avanzados los trabajos de readecuación de los baños de funcionarias y la creación de un baño apto para personas discapacitadas en Planta Baja, frente a Decanato. Los trabajos son realizados por la empresa CINIMAR S.A.. Ya se ha procedido a realizar el retiro de artefactos, revestimiento, e instalaciones de abastecimiento de agua y desagues, se levantaron las paredes nuevas, y se realizó la instalación nueva de abastecimiento de agua potable y sanitaria.

El costo de la obra asciende a \$ 358.673, IVA incluido, más \$ 40.148 de leyes sociales. El plazo propuesto por la empresa para la realización de las obras fue de 40 días calendario, por lo que se espera finalicen en los próximos días.

Los fondos para financiar las obras provienen del fondo de Situaciones de Emergencia Crítica de la CAPPPA, y del concursable de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.









Vestuario y duchas para funcionarias. Están avanzados los trabajos para la realización de un vestuario para funcionarias en el actual baño masculino del 3er. Subsuelo del Cuerpo Norte. La solicitud partió de la Asociación de Funcionarios de la Facultad de Ingeniería y se logró su financiación a través de los proyectos concursables de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.

Ya se realizó la demolición y levantado de nuevas paredes, se comenzó con el revestimiento con azulejos de paredes y pisos, y las instalaciones de abastecimiento de agua y desagues para las 2 duchas. Se preve terminar los trabajos en los próximos días.





Entrepisos metálicos del Cuerpo Norte. Se avanza en la construcción de entrepisos metálicos en el Cuerpo Norte. Se trata de una ampliación, en el nivel 20,82, y cuya financiación surge del concursable de obras 2006-2007. Las obras comenzaron el 24 de octubre y se espera finalicen sobre el fin del año.

Debido a la disponibilidad presupuestal, solo se adjudicó, a la empresa ONLY – Elbio Fierro, el 50% de la obra proyectada. El costo de la obra adjudicada asciende a \$ 965.700, IVA incluido, más \$ 134.539 de leyes sociales.

Se ha realizado la demolición de paredes y losa de hormigón, y se han colocado la totalidad de los perfiles PNC 12 que soportan la estructura.











Aula interna e informatica del IEI. Se comenzaron los trabajos de retiro de algunos cerramientos livianos en el Instituto de Estructuras y Transporte a los efectos de ampliar el laboratorio de computadoras y mejorar la aislación acústica del aula que se encuentra dentro del instituto







Obras solicitadas

Readecuación de la red de datos del IMERL. Se recibió el pedido de readecuar y ampliar la red de datos del IMERL.

Racionalización IMERL. Ante el planteo de la Comisión de Instituto del IMERL, el Plan de Obras y Mantenimiento estudia alternativas para el reordenamiento edilicio.

En el marco de estas acciones se encuentran los trabajos casi finalizados en la Biblioteca y la Sala de Ayudantes, y próximamente se comienzan trabajos en el Laboratorio de Probabilidad y Estadística.

Si bien estas soluciones no satisfacen totalmente las necesidades, permiten una optimización del uso del espacio mientras se buscan soluciones de fondo.



Acondicionamiento de oficinas en el IIE. Se buscan alternativas para viabilizar la solicitud al no haber sido posible lograr la financiación por medio de bs proyectos concursables de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.

Laboratorio del Grupo de Tecnología Aeroespacial del IIE. Se recibió el pedido por parte del IIE y se está estudiando el posible emplazamiento del Laboratorio del Grupo de Tecnología Aeroespacial del IIE. Este grupo se propone como una meta concreta el diseño, construcción y operación de un satélite experimental. Por mas información del proyecto, accedé al sitio: http://iie.fina.edu.uv/twiki/bin/view.cai/Satelite/WebHome

Bano IIE. Se trabaja en la realización del proyecto ejecutivo para la transformación del baño de planta baja del IIE en un baño, un vestuario y un local para cafetería/cocina.

Oficinas de Planta Baja del IIE. Se recibió el pedido por parte del IIE y se está coordinando la realización de trabajos de albañilería, pintura y readecuación de las instalaciones eléctrica, de redes de datos y telefónica.

Reordenamiento de las oficinas del IIMPI y traslado del laboratorio de Termodinámica Aplicada. Se buscan alternativas para viabilizar la solicitud al no haber sido posible lograr la financiación por medio de los proyectos concursables de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.

Acond. Acústico bombas IMFIA. Se recibió el pedido del IMFIA de aislar acústicamente las bombas de agua del laboratorio abierto.

Aula del Instituto de Agrimensura. Se prevé realizar trabajos de albañilería y pintura en el referido salón.

Racionalización y reordenamiento del IF. El IFFI discutió el proyecto presentado por el Plan de Obras y Mantenimiento y luego de un intercambio de ideas, se logró alcanzar un consenso. Se plantearon varias etapas de obras, y se comenzó la presupuestación de cada etapa y la realización de memorias constructivas de las primeras etapas.

Sala de Videoconferencias. Vista la posibilidad de equipar una sala para videoconferencias, se estudia la posibilidad de concretar tal emprendimiento.

Laboratorio CSI del InCo. Se recibió el pedido por parte del InCo de crear un Laboratorio para los cursos de CSI, para el cual se ha obtenido una donación de equipamiento por parte de la empresa IBM.

Traslado de la Sala de Posgrados del InCo. Se recibió el pedido del InCo de estudiar la posibilidad de trasladar la sala de posgrados. Tal solicitud surge de la imperiosa necesidad de espacio por parte del instituto. Habida cuenta de la posibilidad de contar con 5 salones adicionales en el Edificio Polifuncional Faro para marzo de 2008, se estudia la posibilidad de transformar los salones 001 y 002 en aulas de posgrados. Esta acción permitiría el traslado de la sala del InCo.

Traslado de la Sala de PC's 502. Se recibió el pedido del InCo de estudiar la posibilidad de trasladar la sala de PC's 502. Tal solicitud surge de la imperiosa necesidad de espacio por parte del instituto.

Se estudia la posibilidad de instalar la sala en el 1er. piso del Cuerpo Central, habida cuenta de la reducción del tamaño del salón 107 que se proyecta (para volver a su tamaño histórico) y la creación de 2 salones: 106 y 108, en el área liberada por el 107.

"Colección García de Zúñiga". Se recibió el pedido de la Biblioteca Central del cerramiento del local ocupado por la "Colección García de Zúñiga", así como su acondicionamiento térmico y de las condiciones del aire de la sala a los efectos de preservar la colección.

Archivo de facultad. Se trabaja en la elaboración de propuestas para generar un archivo administrativo para resguardo de los documentos de los Departamentos de Bedelía, Contaduría, Secretaría y RRHH. Esta acción permitirá liberar espacio en las referidas oficinas, lo que permitirá una mayor comodidad así como seguridad en los documentos. Se estudian alternativas para lograr su financiación.

En los días pasados se procedió al desalojo del hall del 2do. SS, el cual estaba ocupado por el ex – taller del Departamento de Intendencia. Este traslado permitirá comenzar los trabajos de acondicionamiento. Se ha planteado en la CAPPPA la necesidad de lograr la financiación para alargar el recorrido del ascensor hasta ese nivel, y es probable lograrlo con economías del ejercicio 2007. Esta acción es preparatoria para generar una buena accesibilidad al futuro Archivo General y a la Proveeduría.

Salón de Actos. Se trabaja a nivel de anteproyecto a los efectos de transformar el Salón de Actos en un verdadero centro para ceremonias, actividades culturales (música, cine, teatro, etc.), y académicas (congresos, seminarios). La idea es mejorar la iluminación y el sistema de audio, -probablemente- renovar las butacas, equipar la sala con cañón, pantalla, e incluso crear en la ex sala de proyección, la sala de sonido y 2 cabinas para traducción simultánea.

Se realizaron reuniones con la IMM para incluir nuestro Salón de Actos en el circuito de actividades culturales del Parque Rodó, que organiza la comuna.

Cantina Central. Se comienza en breve a trabajar en el proyecto ejecutivo para la realización de una cantina que permita atender las necesidades de los usuarios del edificio. Se planteará ante la CAPPPA el proyecto a los efectos de lograr su financiación mediante los proyectos concursables de obra, en su edición 2008.

UTICINA PARA EL ILIMPI. Se recibio el pedido de una oficina de 50 m∠ ya que están armando un convenio y necesitan funcionar en una oficina.

Oficina "Berlín" del InCo. Se recibió el pedido de pintar y realizar instalaciones eléctricas y de redes de datos en la oficina "Berlín" del InCo.

\$

Obras: Edificio Polifuncional FARO

Se definió que la mejor forma de continuar las obras del Edificio Polifuncional Faro es avanzar en las terminaciones de los módulos B y A. Los servicios involucrados —Arquitectura, Ciencias Económicas e Ingeniería- están trabajando en la definición del tamaño y tipo de salones.

Se envió a la Sección Compras y Suministros los pliegos para 2 licitaciones:

* Proyectado celulósico en nivel 200 del Edificio Polifuncional Faro, Lic. 14.07. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudió la oferta recibidas y en virtud de los elementos surgidos, adjudicó a la empresa Arquitectura y Urbanismo S.R.L.., la realización de los trabajos, por un monto de \$ 261.976,96, impuestos incluidos, más \$ 8.000 de leyes sociales. El plazo de obra estipulado por la empresa es de 29 días calendario.

La empresa ya fue notificada de la adjudicación.



* Construcción de baños en los niveles 100 y 200 del Edificio Polifuncional Faro, Lic. 15.07. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudió las 3 ofertas recibidas y en virtud de los elementos surgidos, adjudicó a la empresa CINIMAR S.A., la realización de los trabajos, por un monto de \$ 238.345, impuestos incluidos, más \$ 18.151 de leyes sociales. El plazo de obra estipulado por la empresa es de 40 días calendario.

La empresa ya fue notificada de la adjudicación.



- * Construcción de tabiques de yeso, cielorrasos, colocación de aberturas en los niveles 100 y 200 del Edificio Polifuncional Faro, Lic. 28.07. En Sección Compras y Suministros. Apertura de ofertas: aún sin definir.
- * Adquisición de sillas y mobiliario para el Edificio Polifuncional Faro. En Sección Compras y Suministros. Apertura de ofertas: aún sin definir.
- * Suministro y colocación de cortinas en black out en Edificio Polifuncional Faro. En Sección Compras y Suministros. Apertura de ofertas: aún sin definir.

Se trabaja también en la redacción del pliego de condiciones y memoria constructiva para la licitación —pública- del módulo C, y de los trabajos restantes para habilitar el módulo B: instalaciones eléctricas y fieltro. Estas licitaciones estarán prontas la semana que viene.

Mantenimiento

Ordenes de Trabajo recibidas en los 10 primeros meses del año 2007: 2.779.

Ordenes de Trabajo finalizadas: 2.636.

Ordenes de Trabajo pendientes o parcialmente finalizadas: 143 correspondientes al año 2007 (más 24 correspondientes al año 2006).

Ordenes de Trabajo recibidas entre enero y octubre de 2006: 2.501 Ordenes de Trabajo recibidas entre enero y octubre de 2005: 1.698 Ordenes de Trabajo recibidas entre enero y octubre de 2004: 1.309 Ordenes de Trabajo recibidas entre enero y octubre de 2003: 679



Las Solicitudes de Trabajo se pueden realizar de forma presencial en la oficina del POM sita en los entrepisos metálicos del Cuerpo Norte, o por teléfono: int. 137, o por fax: 712 20 90, o por correo electrónico: mantenim@fing.edu.uy, o vía el formulario de la página web: http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/solimant.html



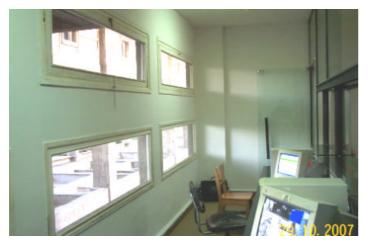
Mantenimiento: trabajos menores

Salón 401. Se finalizaron los trabajos de mantenimiento de pintura de paredes en el referido salón. La parte baja de las paredes se pintó con pintura lavable. Se incluyó en la futura licitación de limpieza la periódica limpieza de las paredes de todas las aulas. Se sustituyeron las cortinas del salón, y existen buenas posibilidades de lograr la financiación para la instalación de cañón de video.





Cabina de Vigilancia. Se finalizaron los trabajos de albañilería y pintura en cabina de vigilancia en Planta de Salida.



Hall de Planta de Salida. Se finalizaron los trabajos de albañilería y pintura en el hall de Planta de Salida en el Cuerpo Central.



Bacheo y señalización en el estacionamiento del Cuerpo Central. Se finalizaron los trabajos de bacheo de pozos y mantenimiento de la pintura de la señalización de piso en el estacionamiento del Cuerpo Central.



Mantenimiento de arbolado y plantado de especies vegetales en jardines y maceteros. Se realizaron por parte de la empresa Parquizaciones Thynus trabajos de poda de árboles del pedio de facultad, fundamentalmente en el estacionamiento del Cuerpo Central. Se recibió de parte de la citada empresa —en carácter de donación-ejemplares vegetales los cuales fueron plantados en el predio: un eucaliptos rojo al costado del Edificio Polifuncional Faro, y 2 Timbó en el jardín sobre Julio Herrera y Reissig. También plantaron clivias en los maceteros de la entrada.











Cortinas de black out en salones Se colocaron en los salones 001, 002, 112, 201, 202, 301 y 401 cortinas de black out. En algunos de los salones fue para reponer la que fueron hurtadas y en otros casos fue para mejorar la calidad y el estado respecto a la que estaban colocadas.







Licitaciones

Mantenimiento de ascensores, prolongación de recorridos, mejoras varias. La Comisión Asesora de Adjudicaciones está evaluando la oferta recibida.

Baños de Decanato en Planta Baja del Cuerpo Central, Lic. 09.06. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudió las 2 ofertas recibidas y en virtud de los elementos surgidos, adjudicó a la empresa CONSTRAC Ltda., la realización de los trabajos, por un monto de \$ 413.711,76, impuestos incluidos, más \$ 29.040 de leyes sociales. El plazo de obra estipulado por la empresa es de 25 días hábiles. La empresa ya fue notificada de la adjudicación.

Trabajos varios, Lic. 07.07. La Comisión Asesora de Adjudicaciones finalizó el estudio de las ofertas recibidas y se adjudicó a las empresas Wilman Castillo y Castillo Hnos. la realización de los trabajos.

Adquisición de materiales de ferretería, Lic. 08.07. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.

Instalación y mantenimiento de Sistemas de Detección y Alarma de Incendio, Lic. 10.07. La Comisión Asesora de Adjudicaciones está evaluando las 6 ofertas recibidas.

Baños y cantina del IMERL, Lic. 11.07. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudió la oferta recibida y en virtud de los elementos surgidos, adjudicó a la empresa CINIMAR S.A., la realización de los trabajos, por un monto de \$ 513.919, impuestos incluidos, más \$ 66.980 de leyes sociales. El plazo de obra estipulado por la empresa es de 50 días calendario.

La empresa ya fue notificada de la adjudicación.



Recarga de extintores y restitución de sistema de hidrantes en el Cuerpo Sur, Lic. 12.07. La Comisión Asesora de Adjudicaciones está evaluando las 3 ofertas recibidas.

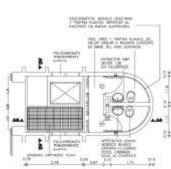
Apertura de ventanas en fachadas – entrepisos metálicos del Cuerpo Norte, nivel 18,00, Lic. 13.07. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudió las 5 ofertas recibidas y en virtud de los elementos surgidos, adjudicó a la empresa SERCON Ltda., la realización de los trabajos, por un monto de \$ 166.716,70, impuestos incluidos, más \$ 18.300 de leyes sociales. El plazo de obra estipulado por la empresa es de 22 días hábiles laborables. La financiación de estos trabajos surge del concursable de obras 2006-2007.

La empresa ya fue notificada de la adjudicación.



Baños en la Chimenea del CN, Lic. 16.07. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudió las 3 ofertas recibidas y en virtud de los elementos surgidos, adjudicó a la empresa CINIMAR S.A., la realización de los trabajos, por un monto de \$ 258.282, impuestos incluidos, más \$ 30.861 de leyes sociales. El plazo de obra estipulado por la empresa es de 40 días calendario.

La empresa ya fue notificada de la adjudicación.





Adquisición de materiales eléctricos, Lic. 17.07. En Sección Compras y Suministros. Apertura de ofertas: 5 de noviembre de 2007.

Colocación de fieltro en entrepisos metálicos del Cuerpo Norte, nivel 18,00, Lic. 18.07. La Comisión Asesora de Adjudicaciones está evaluando las 3 ofertas recibidas.

Instalación eléctrica en entrepisos metálicos del Cuerpo Norte, nivel 18,00, Lic. 19.07. La Comisión Asesora de Adjudicaciones está evaluando las 3 ofertas recibidas.

Impermeabilización de azoteas, Lic. 20.07. En Sección Compras y Suministros. Apertura de ofertas: 7 de noviembre de 2007.

Adquisición de equipamiento de seguridad y protección personal, Lic. 21.07. La Comisión Asesora de Adjudicaciones está evaluando las 6 ofertas recibidas.

Adquisición de pinturas Lic. 23.07. En Sección Compras y Suministros. Apertura de ofertas: 15 de noviembre de 2007.

Instalaciones de extractores en aulas de informática (114, 115, 201 y 202). Lic. 24.07. En Sección Compras y Suministros. Apertura de ofertas: 12 de noviembre de 2007.

Instalaciones de equipos de aire acondicionado en aulas de informática (114, 115 y 201). Lic. 25.07. En Sección Compras y Suministros. Apertura de ofertas: 16 de noviembre de 2007.

Adquisición de equipos de proyección, pantallas y sistemas de amplificación en aulas (Faro, 001, 002, 301, 401 Rojo, Gris, Salón de Actos). Lic. 26.07. En Sección Compras y Suministros. Apertura de ofertas: 19 de noviembre de 2007.

Baños de Planta Baja del IEM. En Sección Compras y Suministros. Apertura de ofertas: aún sin definir.

Entrepisos metálicos en el IIE, Lic. Pública 01.07. En Sección Compras y Suministros. Apertura de ofertas: 28 de noviembre de 2007.

Todos los pliegos y planos se pueden consultar en la página de la Sección Compras y Proveduría: http://www.fing.edu.uy/servadm/compras/.

📤 de la CAPPPA

RESOLUCIONES ADOPTADAS POR EL CONSEJO DIRECTIVO CENTRAL EN SESION DE 9 DE OCTUBRE DE 2007

(Exp. 011000-003816-07) - Atento a la propuesta elevada por la Comisión Programática Presupuestal que luce en el distribuido № 558/07·

- 1) Con relación a lo dispuesto por el numeral 3 de la resolución № 7 adoptada por este Consejo en sesión de fecha 25/9/07:
 - a) Aprobar la propuesta presentada por la Comisión Asesora Permanente de Planes y Proyectos de Arquitectura que luce en el ANEXO 1 de dicho distribuido, en relación con la distribución de \$ 2:000.000 para Obras.
 - b) Aprobar la propuesta presentada por la Comisión Asesora Permanente de Planes y Proyectos de Arquitectura que luce en el ANEXO 2, en relación con la distribución de \$ 500.000 para financiar acciones que mejoren la seguridad de los edificios universitarios.
 - c) Aprobar la propuesta presentada por el Servicio Central de Bienestar Universitario para la utilización de la partida de \$ 500.000, con destino a los Comedores Universitarios.
 - d) Aprobar la propuesta presentada por la Comisión encargada de la Partida Central de Actualización Bibliográfica que luce en el ANEXO 4, en relación con la distribución de la partida incremental de \$ 2:000.000, para financiar la adquisición de material bibliográfico.

(17 en 18)

Con respecto a esta fuente de financiación —los \$ 2.000.000 para obras-, la Facultad de Ingeniería logró \$ 340.440, con destino a la readecuación del baño y comedor del IMERL.

Con respecto a la partida de \$ 500.000 "para financiar acciones que mejoren la seguridad de los edificios universitarios", la Facultad de Ingeniería logró \$ 98.705, con destino a ampliar la cobertura de cámaras de seguridad dentro y fuera del edificio.

Concursables CYMAT y SYSO 2008

Se realizó un nuevo llamado para propuestas para Mejora de las Condiciones de Trabajo y Seguridad Laboral.

Este llamado se enmarca dentro de los objetivos planteados por el PLEDUR, en particular se relaciona con el séptimo objetivo que establece "Mejorar los procesos y las condiciones de estudio y de trabajo, para incrementar la calidad en el desempeño de las funciones sustantivas de la Universidad de la República.

El monto destinado por el CDC para financiar proyectos fue de \$ 9.000.000.

El grupo de trabajo designado esta conformado por representantes de las comisiones Sectorial de Gestión Administrativa, de la Comisión Asesora Permanente de Planes y Proyectos de Arquitectura, del Servicio Central de Bienestar Universitario, por representantes de los órdenes y de los gremios no docentes.

Para el 2007 el CDC adjudicó proyectos por un monto total de \$ 7.579.638. Por lo cual queda pendiente la adjudicación de \$ 1.420.362.

El Grupo de Trabajo convoca a una presentación complementaria de Proyectos para realizarse en el primer semestre de 2008.

Objetivos

Promover el mejoramiento de las condiciones generales de trabajo y en particular las de seguridad laboral. Se aspira que los proyectos tengan un claro direccionamiento en relación a los objetivos planteados, que atiendan problemas que por su gravedad sean prioritarios dentro de esta temática y que tengan una clara repercusión sobre nuestro personal. Los proyectos son a termino, si se generan gastos permanentes posteriores estos deberán ser absorbidos por los servicios. La totalidad de los rubros serán destinados a gastos e inversiones, no incluyendo retribuciones personales. Los proyectos pueden incluir una contraparte en cualquier objeto del gasto financiada por el Servicio. No serán consideradas propuestas que entren dentro de lo que habitualmente la Universidad financia con recursos permanentes a través de otras partidas (mantenimiento de edificios, etc).

La evaluación de los proyectos será realizada por el Grupo de Trabajo que, según la naturaleza de los proyectos presentados, podrá asignar personal (docente o no docente) que actúe como apoyo para realizar la evaluación técnica de los mismos. El Grupo de Trabajo elevará al Consejo Directivo Central la propuesta de proyectos seleccionados para su consideración y resolución.

Los responsables de los proyectos seleccionados luego de finalizado el proyecto y no mas allá del 30 /06/08 deberá presentar un informe de ejecución del proyecto.

Los proyectos serán del llamado Tipo B) o sea hasta un máximo de \$ 80.000.

Concursables CYMAT y SYSO 2007

Los proyectos del Consursable de Mejora de las Condiciones de Trabajo y Seguridad Laboral aprobados para el servicio se detallan a continuación, junto con un estado del avance de cada uno de ellos.

Adecuación de tableros	70.000,00	Licitaciones en curso para
eléctricos		compra de materiales eléctricos 17.07 y mano de obra 07.07.
Equipamiento de seguridad	80 000 00	La Comisión Asesora de
	00.000,00	Adjudicaciones está evaluando
		las 6 ofertas recibidas.
Acondicionamiento acústico de aulas	80.000,00	Compra Directa en curso
Puesta a punto de sistemas	80.000,00	La Comisión Asesora de
de detección y alarma de incendio		Adjudicaciones está evaluando las 6 ofertas recibidas.
Mejora de las condiciones	80.000.00	Licitaciones en curso para
de iluminación en sala de		compra de materiales eléctricos
lectura de Biblioteca Restitución del sistema de	90 000 00	17.07 y mano de obra 07.07. La Comisión Asesora de
hidrantes del Cuerpo Sur	80.000,00	Adjudicaciones está evaluando
		las 3 ofertas recibidas.
Instalación de extractores de aire en salas informáticas	80.000,00	Licitación en curso (24.07)
Instalación de extractores de aire en baños de uso	80.000,00	Licitación en etapa de definición.
intensivo Instalación de escaleras de	80 000 00	Licitación en ource (24.07)
emergencia entre el 5 y 4 piso del cuerpo central	00.000,00	Licitación en curso (21.07)
Elementos de señalización	70 000 00	La Comisión Asesora de
de salidas de emergencia y evacuación del edificio	70.000,00	Adjudicaciones está evaluando las 6 ofertas recibidas.
Adecuación de desagües de	80.000.00	Obras en ejecución.
laboratorios de enseñanza e investigación		
Mejora de las condiciones	80.000,00	Licitación en curso (24.07)
ambientales de los laboratorios de Bioingeniería	,	, ,
Control de polvo del ruido	80.000,00	Licitación en etapa de definición.
en el edificio Anexo de la Facultad		·
Instalación de campanas de	80.000,00	Licitación en curso (24.07).
extracción de gases		
provenientes de estufas y muflas de los laboratorios		
Almacenamiento seguro de	80.000.00	Licitación en etapa de definición.
líquidos inflamables y		
combustibles en el Instituto		
de Ingeniería Química		
Adecuación de campanas	78.000,00	Licitación en curso (24.07).
de gases de laboratorios de		
enseñanza e investigación material de construcción		
Sistema de extracción	74.500.00	Licitación en curso (24.07).
localizada de laboratorios de	555,00	(27.01).
enseñanza e investigación		
Instalación de escalera de	80.000,00	La Comisión Asesora de
emergencia entre los pisos 3		Adjudicaciones está evaluando
y 2 Cuerpo Central	00.000.00	las 6 ofertas recibidas.
Creación de un vestuario femenino para funcionarias	80.000,00	Obra en ejecución por parte de la empresa Castillo Hnos
no docentes		empresa Casullo FIIIOS
Creación de los SSHH para	80.000,00	Obra en ejecución por parte de la
estudiantes de sexo		empresa ĆINIMAR S.A
femenino, que sea accesible		
para permitir su uso por parte de personas en silla		
de ruedas		
Adecuación de agente	70.000,00	La Comisión Asesora de
extintor frente al riesgo de		Adjudicaciones está evaluando
fuego presente en los		las 3 ofertas recibidas.
locales de la facultad	60 500 00	Comprae Directos on curso
Equipamiento del personal de vigilancia	09.099,00	Compras Directas en curso
Instalación de Sistema de	300.000	La Comisión Asesora de
Detección y Alarma de		Adjudicaciones está evaluando
Incendio en la Biblioteca	Ī	las 6 ofertas recibidas.
Central		140 0 0.0.140 100.0.1440.

La FING y el barrio

En un emotivo acto celebrado el pasado sábado (N. De R.: 20 de octubre), se descubrió el monolito que rinde tributo a la trayectoria profesional, deportiva y personal del ingeniero Nelson Landoni (1926-1992). La senda peatonal que une la calle Julio Herrera y Reissig con la playa Ramírez, entre la Facultad de Ingeniería y el Estadio Luis Franzini, llevará su nombre por decisión de la Junta Departamental de Montevideo a modo de homenaje a sus contribuciones en los planos docente y profesional y, en especial, por su destacada actuación directriz en la entidad violeta.

El acto, que tuvo como oradores al presidente de la Junta, Gabriel Weiss, el integrante de la Comisión de Nomenclátor del órgano legislativo comunal, Dari Mendiondo, al dirigente de Defensor Sporting Club, Mario San Cristóbal, y al hijo del homenajeado, Alejandro Landoni, congregó a autoridades nacionales, departamentales, presidente y ex presidentes de la institución de Punta Carretas y Parque Rodó, familiares, amigos y vecinos de la zona que vieron crecer al ingeniero Landoni.

Weiss reseñó los aportes esenciales de Landoni y afirmó que el mejor modo de rendirle homenaje a figuras de su talla es mirar hacia adelante, tomar desafíos, hacer obras. En ese sentido puso el ejemplo de la iniciativa surgida en el seno de la Junta Departamental de coorganizar el Mundial de Fútbol 2030 junto a Argentina, idea que está tomando cuerpo y ha sido bien recibida por las autoridades de las asociaciones de fútbol de los dos países.



Foto :La República

Una rica trayectoria

Landoni, fallecido a los 66 años de edad, fue docente de la Facultad de Ingeniería desde 1966 hasta 1990, los últimos nueve años en calidad de profesor titular Grado 5 en la asignatura "Estructuras metálicas y de madera".

Destacado funcionario del ente energético, el Directorio de UTE lo homenajeó con el levantamiento de un monolito con una placa de bronce en el entorno de la planta de tratamiento de aguas contaminadas en el Parque de Vacaciones de UTE-Antel.

La planta fue ideada y realizada por Landoni durante su mandato como presidente del Parque.

Pero su relevante acción profesional debe integrarse con su actuación en forma continuada por más de 35 años en el ámbito deportivo, ocupando diversos cargos en la estructura del fútbol, entre los cuales se destacan: presidente del Club Atlético Defensor (1985-1986), directivo del Club Atlético Defensor y delegado titular ante la AUF, presidente de la Comisión de Basketball de Defensor y vicepresidente del Concejo Directivo de la AUF, entre otros.

Realizó en forma totalmente honoraria los cálculos de estructura de hormigón armado de los dos grandes edificios que la AUF posee sobre la Avenida 18 de Julio y en la calle Guayabo, así también como la dirección técnica de sus obras. *

Nota de prensa del diario La República.

Presupuesto Participativo

Montevideanos eligieron 45 obras

Presupuesto participativo. La rambla tendrá rampas para discapacitados Habrá 11 nuevos semáforos en la ciudad | Limpiarán el arroyo Malvín | Construirán varios espacios culturales

Fuente: El País, 6/11/2007 - D.Friedmann y E. Barreneche

Acondicionar espacios públicos, arreglar calles, colocar semáforos, construir salas velatorias, centros culturales y rampas para discapacitados son algunas de las 45 obras elegidas por los vecinos de Montevideo en el presupuesto participativo.

Vecinos y organizaciones sociales de los 18 Centros Comunales Zonales de Montevideo (CCZ) presentaron a la Intendencia 1.602 sugerencias de obras. Tras el análisis técnico 876 pasaron a consideración de los vecinos y finalmente 45 son las que se concretarán, según un relevamiento realizado ayer por El País en todos los CCZ.

Las opras reriejan los intereses del parrio. Por ejempio, en la zona o todo el dinero disponible (\$ 3.000.000 para cada uno de los comunales) será destinado a la limpieza y la recuperación ambiental del arroyo Malvín.

Los semáforos son otra constante entre las iniciativas elegidas. Habrá 11 nuevas señales en cruces que fueron votadas el domingo 28 de octubre. También el deporte fue otro de los puntos fuertes de la elección. Se eligieron obras en el espacio deportivo del liceo IAVA, harán un local cerrado para educación física en la zona 11, construirán una cancha en el Mercado Victoria y cerrarán la cancha de basquetbol del Club Reducto. Además, reacondicionarán la plaza N°5 y techarán la piscina ubicada en la plaza N°8.

Las iniciativas culturales también tuvieron buena votación. Salió elegida la biblioteca de "puertas abiertas" para el liceo N°43 y la escuela N° 159, equiparán el espacio cultural de la Escuela Experimental de Malvín, construirán un anfiteatro en el Parque de los Fogones y otro en el Mercado Victoria, con gradas, alumbrado y equipamiento para espectáculos.

Las obras viales serán parte de las iniciativas que se concreten del presupuesto participativo. Incluyen arreglar veredas, reparar el pavimento y construir lomos de burro. Una de las acciones más visibles será la construcción de rampas para discapacitados motrices en la rambla de Pocitos y de Punta Carretas, la iniciativa más votada en el zonal de esos barrios

En estas elecciones votaron 74.727 personas, frente a 57.897 de la elección anterior

El mayor porcentaje de votantes, en relación al total de habilitados, se registró en la zona 7 (Malvín y Buceo) con 15,1%, seguida por la zona 10 (Piedras Blancas, Manga, Boiso Lanza y Toledo Chico) y la zona 13 (Sayago, Conciliación y Peñarol), con 10,5%.

A continuación, la nómina de propuestas elegidas en cada zona montevideana.

CCZ 1 Ciudad Vieja, Centro, Barrio Sur y Aguada

Se ampliará la policlínica municipal Barrio Sur y se llevará al doble de su superficie actual, con una inversión de \$ 3.000.000.

CCZ 2 Cordón Este, Norte y Sur, Palermo, La Comercial, Aguada y Parque Rodó

Se hará una puesta a punto de podas y cortes de raíces atrasado en todo el zonal (\$ 2.000.000).

CCZ 3 Goes, Jacinto Vera, Reducto, Brazo Oriental, La Comercial y Aguada

Se colocarán semáforos en cuatro esquinas de la zona (\$1.470.000): Millán y A. Vespucio; Millán y E. Martínez; Hocquart y Arenal Grande; y Amézaga y Defensa. Además, se reacondicionará la plaza de la ex terminal Goes y se techará la estructura (\$1.500.000).

CCZ 4 La Blanqueada, Tres Cruces, Parque Batlle, Larrañaga y Buceo Norte

En Luis Alberto de Herrera y Altamirano se construirá un local para la policlínica en sustitución de la que estaba ubicada en el Mercado Modelo (\$ 1.800.000). También se realizará la propuesta "Luis A. de Herrera vía amigable" que implica instalar semáforos en los cruces con Canstatt y Emilio Raña, señalización y pintura de cordones (\$ 850.000).

CCZ 5 Punta Carretas, Villa Biarritz, Pocitos, Buceo y Villa Dolores Se construirán rampas en la rambla de Pocitos y de Punta Carretas para mejorar el desplazamiento de discapacitados motrices (\$ 300.000). También se colocarán semáforos en los cruces de Ramón Anador y Dolores Pereira de Rossell (\$ 380.000), avenida Brasil y Brito del Pino (\$ 490.000) y Rivera esquina Rossell y Rius y La Gaceta (\$ 380.000).

CCZ 6 Malvín, Unión, Villa Española, Mercado Modelo y La Blanqueada Este

Van a hacer la limpieza y la recuperación ambiental del Arroyo Malvín (\$ 2.700.000). El dinero restante (\$ 300.000) se va a utilizar para el reacondicionamiento de la Guardería Valparaíso.

CCZ 7 Buceo, Malvín Nuevo, Malvín y Punta Gorda

Equiparán al espacio cultural de la Escuela Experimental de Malvín con consolas, micrófonos, parlantes, spots y aire acondicionado (\$ 1.540.000). También harán refacciones en el local del proyecto cultural de Plaza de los Olímpicos (\$ 1.500.000).

CCZ 8 Carrasco, La Cruz, Parque Rivera, Canteras, Fortuna y Malvín Norte

Colocarán semáforos en el cruce de Camino Carrasco, Av. Bolivia y Diego Espinosa (\$ 660.000) y reacondicionarán y recuperarán el Parque Rivera (\$ 3.000.000).

CCZ 9 Curva de Maroñas, Jardines del Hipódromo, Bella Italia y Villa García

Colocarán semáforos en Gerónimo Piccioli y O. Cruz (\$ 350.000), mejorarán las veredas circundantes al liceo N°45 y harán obras en la plaza deportiva N°5, con el dinero restante.

CCZ 10 Manga, Pajas Blancas, Boiso Lanza, Plus Ultra, Buenos Aires y La Selva

Se realizará el techado de la piscina de la Plaza de Deportes N° 8 (\$ 1.300.000) y el ensanche del puente en Agustín Bisio y Abrevadero (\$ 1.500.000) donde se construirá una alcantarilla de hormigón con accesos.

LOS vecinos se inclinaron por la construcción de un espacio que posibilite la continuidad de las clases de educación física en invierno y el incremento de actividades educativas, sociales y recreativas para todas las franjas etáreas (\$ 2.500.000). Y se hará la limpieza de 300 metros de cuneta sobre Instrucciones y el arroyo Miguelete. (\$ 180.000).

CCZ 12 Colón, Lezica, Melilla, Abayubá, San Bartolo La reparación parcial de tres calles y construcción de lomos de burro frente a la escuela del Complejo América fue la obra más votada por los vecinos de este Zonal. Su costo rondará los \$ 3.000.000. Las calles que serán reparadas son Andrés, Bonmesadri y Camino Durán.

CCZ 13 Sayago, Conciliación, Peñarol, Prado Chico y Prado Norte Construirán un anfiteatro y cancha en el Parque de los Fogones. El costo estimado de la obra es de \$ 2.500.000. También repararán veredas y cordón cuneta en el barrio Lavalleja, pero los fondos no alcanzarán para cubrir la totalidad de esos arreglos.

CCZ 14 Belvedere, La Teja, Nuevo París, P. Victoria y Paso Molino Se hará un anfiteatro barrial en el Mercado Victoria que contará con una cancha. Van a construir gradas, instalar alumbrado y equipamientos (\$ 1.500.000). También se adquirirá equipamiento y mobiliario para la creación de un espacio cultural (\$ 250.000) y la construcción de un salón de usos múltiples de la Comuna Mujer (\$ 1.800.000).

CCZ 15 Joanicó, San Lorenzo, Cerrito, Aires Puros, Paso de las Duranas, Prado, Solís, Cristóbal Colón

Equiparán un hogar transitorio para rehabilitación psíquica (\$ 250.000). Además, se acondicionará el pasaje Caballeros Orientales ubicado en el Parque Posadas (\$ 1.000.000). También se instalarán semáforos para niños y niñas en avenida Burgues y Rodríguez Correa (\$ 350.000).

CCZ 16 Arroyo Seco, Bella Vista, 19 de abril, Prado Sur y Capurro Se realizará el cerramiento superior de la cancha de basquetbol y un perímetro de circulación en el Club Social y Deportivo Reducto (\$ 3.000.000). Completarán las obras de alumbrado en Reducto con la colocación de 73 puntos de luz (\$ 1.000.000). Como las obras votadas tienen un costo superior al otorgado por la Intendencia, es posible que se recorten los gastos de la primera o que la segunda no se ejecute durante este año.

CCZ 17 Casco del Cerro, Casabó, Pajas Blancas, Cerro Norte, La Boyada y zona rural

Se inaugurará una sala velatoria municipal en este zonal, cuyo costo rondará los \$ 2.400.000. Se trata de una iniciativa impulsada por unos 3.000 vecinos. La segunda propuesta más votada fue para comprar un camión barométrico. Sin embargo, en el Comunal no saben aún si alcanzará el dinero que permitirá comprarlo.

CCZ 18 Paso de la Arena, Santiago Vázquez, Los Bulevares, Barrio Sarandí, Barrio 3 de Abril, Punta Espinillo y La Colorada Se construirá una biblioteca de puertas abiertas en el Liceo N°43 y en la Escuela N° 159. El costo estimado de esta obra es de \$ 1.230.000. Se

ampliará el local guardería "Sol y Luna", con un cerramiento de muros y rejas, con un costo de \$1.250.000. Se hará la apertura de la calle Pintín Castellanos hacia la avenida Luis Batlle Berres, que contará con fondos parciales ya que fue la menos votada.

Las cifras

74.727 Es la cantidad de personas que votaron en las elecciones del presupuesto participativo del 28 de octubre en Montevideo.

\$ 3: Es la cantidad de dinero que dispone cada uno de los 18 comunales para los proyectos del presupuesto participativo.

Así SI



ra nay disponible en varios nalles y sitios de la facultad WI FI libre, fruto del convenio firmado con ANTEL. Mediante éste, ANTEL brindará un servicio basado en la tecnología WiFi que permite conectarse a Internet a los usuarios que dispongan de tarjetas o módems compatibles con dicha tecnología. El servicio será ofrecido en espacios de uso público de la Facultad de Ingeniería para que estudiantes y personal vinculado tengan fácil acceso a Internet. WiFi permite mayor movilidad, flexibilidad y adaptabilidad. ANTEL lo brindará a Ingeniería por 3 años.

Misceláneas

"Salir", tema de clausura de "Quiero", último disco de "La Saga", se convirtió casi en un himno para los fans de la banda en este último año. Cantado a dúo entre Nicolás Bagattini y Pedro Dalton, de los Buenos Muchachos, es un cierre melancólico perfecto para el álbum, con un tono nostálgico ideal para despedidas.

Fue también el tema seleccionado para la realización de un nuevo videoclip de la banda, a cargo del colectivo Obstinado Media. Con Helena Viñuela, la coordinadora del clip, charlamos sobre la realización del proyecto.

Sobre el video

"El tema fue seleccionado por la banda", explica Helena. "Todos creemos que "Salir" es un tema diferente dentro del disco. Desde el momento mismo de la composición, nos metimos en lugares e imágenes que nunca habíamos explorado antes. La participación de Pedro fue increíble al grabar, y al final, el tema se transformó en uno de los más especiales de "Quiero"".

El guión del clip pertenece a Obstinado Media y, según sus autores, es fiel al tema, que "explora los contrastes entre la distorsión y la calma, el contraste entre la voz de Pedro y la de Nico".

"Al pensar en cómo llevar ese contraste a la imagen se nos ocurrió que debía ser un video únicamente protagonizado por mujeres", explica Helena. "El juego de los opuestos entre las voces masculinas y la imagen femenina dio la totalidad, la unidad al video. Así se contrastaron múltiples caras, sensaciones y fundamentalmente se llevo la estética del tema a un lugar diferente".

En cuanto al significado en sí, los realizadores aclaran que "es un video que muestra múltiples despedidas y sentimientos, de historias previas, de pérdidas, de borracheras, de la noche. Cada una de esas caras, desde la tristeza, desde la bronca, la alegría o la rabia tiene una razón diferente y un modo distinto de decir Chau".

La producción del clip estuvo a cargo de ls Not Changa Producciones. "Salir" tuvo la oportunidad de ser rodado en 5 locaciones diferentes, empezando por la Facultad de Ingeniería, donde se realizaron tomas en la biblioteca y en uno de los corredores.

La preproducción del video fue de un mes y medio, luego se dedicaron seis días de rodaje y 15 días de postproducción.

"Salir" es un fotomontaje animado en donde participaron 24 mujeres de los 18 a los 42 años de edad. Se tomaron 13.000 fotografías de las cuales 11.000 fueron seleccionadas para la edición final.

Como anécdota, cuenta Helena, "en uno de los intervalos del rodaje en la Facultad de Ingeniería, alrededor de la 9 de la mañana, todas las chicas estaban de camisón y fue muy gracioso ver las caras de los estudiantes que ingresaban a dar parciales y se encontraban con aquellas bellezas, un momento que ellos no van a olvidar".



Información en el sitio web

Se mantiene actualizado el sitio web. Incluye la posibilidad de obtener información variada y solicitar trabajos, etc..

http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/pobras.html